

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : MSD  
Industrie Nord 1  
6105 Schachen - Switzerland

Telefono : +41 41 499 97 97

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

## **Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione 4.1      Data di revisione: 18.06.2025      Numero SDS: 4893078-00016      Data ultima edizione: 14.04.2025  
Data della prima edizione: 17.09.2019

Indicazioni di pericolo : H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Moxidectin

La porzione percentuale della miscela seguente è costituita da ingrediente(i) che presenta(no) rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico: 38,3 %

### **2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2 Miscela**

#### **Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1)	22204-24-6 244-837-1		>= 30 - < 50
Moxidectin	113507-06-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 1 - < 2,5

## **Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione 4.1      Data di revisione: 18.06.2025      Numero SDS: 4893078-00016      Data ultima edizione: 14.04.2025  
Data della prima edizione: 17.09.2019

		STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10.000	
Etanolo#	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.  
#: Sostanza, divulgata volontariamente

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.  
Chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| In caso di contatto con gli occhi | : | Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.<br>Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. |
| Se ingerito                       | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.<br>Chiamare un medico.<br>Sciacquare bene la bocca con acqua.           |

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| Rischi | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|--------|---|---|

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| Trattamento | : | Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona. |
|-------------|---|---|

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Acqua nebulizzata<br>Agente schiumogeno<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )<br>Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non conosciuti.   |

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute. |
| Prodotti di combustione pericolosi   | : | Ossidi di carbonio<br>Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )<br>Ossidi di zolfo           |

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.   |
| Metodi di estinzione specifici  | : | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.<br>Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.<br>Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.<br>Evacuare la zona. |

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.  
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.  
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali.  
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.  
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare di respirare i vapori.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.  
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione 4.1      Data di revisione: 18.06.2025      Numero SDS: 4893078-00016      Data ultima edizione: 14.04.2025  
Data della prima edizione: 17.09.2019

Misure di igiene : dell'inquinamento ambientale.  
: Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici  
Esplosivi  
Gas

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1)	22204-24-6	TWA	250 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Interno
Glicerolo	56-81-5	TWA (polvere inalabile)	50 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	100 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Moxidectin	113507-06-5	TWA	10 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Interno

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione 4.1      Data di revisione: 18.06.2025      Numero SDS: 4893078-00016      Data ultima edizione: 14.04.2025  
Data della prima edizione: 17.09.2019

		Limite di sfregamento	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interno
Etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Glicerolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	229 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m <sup>3</sup>
Propilenglicole	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m <sup>3</sup>
Etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	380 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	267 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m <sup>3</sup>

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Moxidectin	Acqua	0,3 ng/l
Glicerolo	Acqua dolce	0,885 mg/l
	Acqua di mare	0,0885 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	8,85 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,33 mg/kg peso secco (p.secco)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione 4.1      Data di revisione: 18.06.2025      Numero SDS: 4893078-00016      Data ultima edizione: 14.04.2025  
Data della prima edizione: 17.09.2019

	Suolo	0,141 mg/kg peso secco (p.secco)
Propilenglicole	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	183 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	57,2 mg/kg peso secco (p.secco)
Etanolo	Suolo	50 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	2,75 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	2,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,63 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	380 mg/kg cibo

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Le tecnologie di contenimento atte a controllare i composti sono tenute a controllare alla fonte e impedire la migrazione del composto da aree non controllate (ad esempio, dispositivi di contenimento a vista).

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.  
Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.  
Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni : Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi.  
Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.  
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

Protezione respiratoria	: Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati. Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.
Filtro tipo	: Il filtro deve essere conforme alla norma SN EN 14387 Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: pasta
Colore	: giallo
Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, cinematica	: Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Informazioni sulle vie  
probabili di esposizione : Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

**Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

**Componenti:**

**acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 24.000 mg/kg  
DL50 (Topo): > 24.000 mg/kg  
DL50 (Cane): 2.000 mg/kg

**Moxidectin:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 106 mg/kg  
DL50 (Topo): 42 - 84 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,28 mg/l  
Tempo di esposizione: 5 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
CL50 (Ratto): 2,87 - 4,06 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : DL50 (Ratto): 394 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale  
DL50 (Topo): 84 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale  
DL50 (Ratto): > 640 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

---

DL50 (Topo): 263 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo

### Etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 116,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 15.800 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Moxidectin:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera irritazione della pelle

#### Etanolo:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Moxidectin:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Modesta irritazione agli occhi

#### Etanolo:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

### Componenti:

#### **Moxidectin:**

Tipo di test	: Buehler Test
Via di esposizione	: Dermico
Specie	: Porcellino d'India
Risultato	: Non è un sensibilizzante della pelle.

#### **Etanolo:**

Tipo di test	: Test dell'aumento di spessore dell'orecchio del topo (MEST)
Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Specie	: Topo
Risultato	: negativo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1):**

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
	Risultato: negativo

#### **Moxidectin:**

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
	Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Risultato: negativo

Tipo di test: prova in vitro  
Sistema del test: Escherichia coli  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo	: Tipo di test: Aberrazione cromosomica
	Specie: Ratto
	Tipo di cellula: Midollo osseo
	Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio sulla sintesi non programmata del DNA (UDS) con cellule di fegato di mammiferi in vivo  
Specie: Ratto  
Tipo di cellula: Cellule del fegato  
Risultato: negativo

#### **Etanolo:**

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
------------------------	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Moxidectin:

Specie : Topo  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
NOAEL : 4,5 mg/kg peso corporeo  
Risultato : negativo

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
NOAEL : 4,5 mg/kg peso corporeo  
Risultato : negativo

Specie : Cane  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 1 Anni  
NOAEL : 0,5 mg/kg peso corporeo  
Risultato : negativo

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

**acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1):**

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 3.000 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

sullo sviluppo embrionale precoce.

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo

Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

**Moxidectin:**

Effetti sulla fertilità

: Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale F1: LOAEL: 0,8 mg/kg peso corporeo

Sintomi: Ridotto peso fetale., Mortalità fetale.

Risultato: Nessun effetto sulla fertilità., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale F1: LOAEL: 0,8 mg/kg peso corporeo

Sintomi: Ridotto peso fetale., Mortalità fetale.

Risultato: Nessun effetto sulla fertilità., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Effetti sullo sviluppo fetale

: Tipo di test: Sviluppo embrionofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 10 mg/kg peso corporeo

Tossicità embrionofetale.: LOAEL: 10 mg/kg peso corporeo

Risultato: Malformazioni scheletriche.

Osservazioni: Gli effetti sono stati osservati solo a dosi tossiche per la madre.

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale nelle madri: LOAEL: 5 mg/kg peso corporeo

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 10 mg/kg peso corporeo

Risultato: Nessun effetto teratogeno., Nessun effetto embriotossico.

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione

: Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

**Etanolo:**

Effetti sulla fertilità

: Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Ingestione

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

Risultato: negativo

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Componenti:****Moxidectin:**

Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale
Valutazione	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Tossicità a dose ripetuta****Componenti:****acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1):**

Specie	:	Cane
NOAEL	:	10 mg/kg
LOAEL	:	30 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	3 d
Osservazioni	:	Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Specie	:	Cane
NOAEL	:	600 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	19 d
Osservazioni	:	Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Specie	:	Cane
NOAEL	:	600 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	30 d
Osservazioni	:	Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Specie	:	Cane
NOAEL	:	600 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	90 d
Osservazioni	:	Non sono stati riportati effetti avversi significanti

**Moxidectin:**

Specie	:	Topo
NOAEL	:	3,9 mg/kg
LOAEL	:	15,4 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	4 Sett.
Sintomi	:	Tremori



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	3,9 mg/kg
LOAEL	:	7,9 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	13 Sett.
Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale
Sintomi	:	Tremori, Salivazione

  

Specie	:	Cane
NOAEL	:	0,3 mg/kg
LOAEL	:	0,9 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	90 Giorni
Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale
Sintomi	:	Tremori, Lacrimazione, Salivazione

  

Specie	:	Cane
NOAEL	:	1,15 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	52 Sett.
Organi bersaglio	:	Sistema nervoso centrale
Sintomi	:	Tremori, Lacrimazione

### Etanolo:

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.200 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	90 Giorni

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Valutazione	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---	---

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

### Componenti:

acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1):

## **Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

Ingestione : Sintomi: Dolore addominale, Nausea, Vomito, Diarrea, Mal di testa, Vertigini, Febbre

**Moxidectin:**

Inalazione	: Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.
Contatto con la pelle	: Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.
Contatto con gli occhi	: Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.
Ingestione	: Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### **12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**acido 4,4'-metilenbis[3-idrossi-2-naftoico], composto con (E)-1,4,5,6-tetraidro-1-metil-2-[2-(2-tienil)vinil]pirimidina (1:1):**

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	: Non si possono escludere effetti tossici
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	: Non si possono escludere effetti tossici

**Moxidectin:**

Tossicità per i pesci	: CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,0006 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
-----------------------	--

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0002 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,00003 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
---	--

Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,087 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
--	--

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 10.000
--	----------

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 10.000
--	----------

**Etanolo:**

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 14.200 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
-----------------------	--

Tossicità per la daphnia e	: CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5.012 mg/l
----------------------------	---

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

per altri invertebrati acquatici	Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l Tempo di esposizione: 72 h  EC10 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 11,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 (Protozoa (protozoi)): 5.800 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: $\geq 79$ mg/l Tempo di esposizione: 100 d Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 9,6 mg/l Tempo di esposizione: 9 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

**12.2 Persistenza e degradabilità****Componenti:****Etanolo:**

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 84 % Tempo di esposizione: 20 d
------------------	---

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Componenti:****Moxidectin:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: 4,7
--	----------------

**Etanolo:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: -0,35
--	------------------

**12.4 Mobilità nel suolo****Componenti:****Etanolo:**

Diffusione nei vari comparti ambientali	: log Koc: 0,2
---	----------------

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****Prodotto:**

Valutazione	: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
-------------	---

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto	: Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Contenitori contaminati	: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADN	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Moxidectin)
ADR	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Moxidectin)
RID	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Moxidectin)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Moxidectin)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

(Moxidectin)

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)
<b>RID</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
<b>IMDG</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F
<b>IATA (Cargo)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 956
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y956
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous
<b>IATA (Passeggero)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 956
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y956
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Miscellaneous

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ordinanza sulla riduzione dei rischi :  
inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 2.000 kg

### Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

813.11).

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

DSL : non determinato

AICS : non determinato

IECSC : non determinato

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;

**Pyrantel Pamoate / Moxidectin Formulation**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
4.1	18.06.2025	4893078-00016	Data della prima edizione: 17.09.2019

IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

**Classificazione della miscela:**

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

CH / IT